

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Roboty przygotowawcze /CPV - 45111200-0/			
d.1	Przygotowanie zaplecza budowy	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1	Zabezpieczenie robót i sieci	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1	Obsługa geodezyjna	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na gr. 15 cm	m ²		
210		m ²	210.00	
			RAZEM	210.00
d.1	Drzewa do wycinki	szt		
1		szt	1.00	
			RAZEM	1.00
d.1	Rozbiórka istniejącej nawierzchni utwardzonej	m ²		
270 * 3.9		m ²	1053.00	
			RAZEM	1053.00
d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na skadowisko Wykonawcy z załadunkiem, wyładunkiem i utylizacją	m ³		
poz.6*0.05		m ³	52.65	
			RAZEM	52.65
2	Roboty ziemne /CPV - 45111200-0/			
d.2	Korytowanie pod nawierzchnie drogi o gr. 56 cm	m ³		
(1243+22.5)*0.56		m ³	708.68	
			RAZEM	708.68
d.2	Korytowanie pod nawierzchnie zjazdów o gr. 61 cm	m ³		
(12.6+12.6+11.6+11.6+11.8+11.6+11.5+12.2+12.5+10.8+12.6+14.5)* 0.61		m ³	89.00	
			RAZEM	89.00
d.2	Załadunek i transport ziemi z wykopów samochodami samowył. wraz z kosztami składowania i utylizacji na składowisko wykonawcy	m ³		
poz.8+poz.9		m ³	797.68	
			RAZEM	797.68
d.2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i zjazdów	m ²		
1243 + 22.5+ 145.5		m ²	1411.00	
			RAZEM	1411.00
3	Nawierzchnie /CPV - 45233330-1/			
d.3	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 15cm	m ²		
270*4.5+1*28<Jezdnia>		m ²	1243.00	
12.6+12.6+11.6+11.6+11.8+11.6+11.5+12.2+12.5+10.8+12.6+14.5<Zjazdy>		m ²	145.90	
			RAZEM	1388.90
d.3	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>25% gr. 20cm	m ²		
270*4.5+1*28<Jezdnia>		m ²	1243.00	
12.6+12.6+11.6+11.6+11.8+11.6+11.5+12.2+12.5+10.8+12.6+14.5<Zjazdy>		m ²	145.90	
			RAZEM	1388.90
d.3	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o gr. 20 cm	m ²		
270*4.5+1*28<Jezdnia>		m ²	1243.00	
12.6+12.6+11.6+11.6+11.8+11.6+11.5+12.2+12.5+10.8+12.6+14.5<Zjazdy>		m ²	145.90	
			RAZEM	1388.90
d.3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
270*4.5+1*28<Jezdnia>		m ²	1243.00	
			RAZEM	1243.00
d.3	Nawierzchnie z AC11S o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścierna), lepiszcze asfalt 50/70	m ²		
270*4.5+1*28<Jezdnia>		m ²	1243.00	
			RAZEM	1243.00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>=25% o gr. 10 cm 22.5<Odcinek jezdni z kostki granitowej (długość odcinka 5 m)>	m ² m ²	 22.50	 RAZEM 22.50
18 d.3	Podbudowa - beton cementowy C20/25 gr. 20 cm 22.5<Odcinek jezdni z kostki granitowej (długość odcinka 5 m)>	m ² m ²	 22.50	 RAZEM 22.50
19 d.3	Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 o nieregularnej powierzchni 22.5<Odcinek jezdni z kostki granitowej (długość odcinka 5 m)>	m ² m ²	 22.50	 RAZEM 22.50
20 d.3	Nawierzchnia z kostki betonowej typu BEHATON w kolorze grafitowym gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3cm 12.6+12.6+11.6+11.6+11.8+11.6+11.5+12.2+12.5+10.8+12.6+14.5<Zjazdy>	m ² m ²	 145.90	 RAZEM 145.90
21 d.3	Humusowanie i obsianie terenów trawą gr. 15 cm 400	m ² m ²	 400.00	 RAZEM 400.00
22 d.3	Krawężniki betonowe wystające 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z oporem z betonu C12/15 459.5	m m	 459.50	 RAZEM 459.50
23 d.3	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej j i ławie z oporem z betonu C12/15 151	m m	 151.00	 RAZEM 151.00
24 d.3	Rolka z jednego rzędu kostki betonowej 16x16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowa zwykła z betonu C12/15 267	m m	 267.00	 RAZEM 267.00
4	Odwodnienie /CPV - 45232400-6/			
25 d.4	Wykop pod kanały kd315 (bez wykopu 61 cm w branży drogowej) (((119.07-118.015)+(119.13-118.02-0.15))/2)*6.5*1.2)-(6.5*0.61*1.2) <D1-D2> (((119.13-118.02-0.15)+(119.4-118.14-0.15))/2)*33*1.2)-(33*0.61*1.2) <D2-D3> (((119.4-118.14-0.15)+(119.75-118.31-0.15))/2)*48.5*1.2)-(48.5*0.61*1.2) <D3-D4> (((119.75-118.31-0.15)+(120.06-118.47-0.15))/2)*46.5*1.2)-(46.5*0.61*1.2) <D4-D5> (((120.06-118.47-0.15)+(120.45-118.67-0.15))/2)*57.5*1.2)-(57.5*0.61*1.2) <D5-D6> (((120.45-118.67-0.15)+(120.45-118.89-0.15))/2)*61.5*1.2)-(61.5*0.61*1.2) <D6-D7>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.57 16.83 34.34 42.13 63.83 67.16	 RAZEM 226.86
26 d.4	Wykop pod przykanaliki kd160 (bez wykopu 61 cm w branży drogowej) (120.45-119.1-0.1)*(1.5-0.5-0.25)*1 <D7 - WD-1> (120.06-118.88-0.1)*(1.5-0.5-0.25)*1 <D5 - WD-2> (119.4-118.35-0.1)*(1.5-0.5-0.25)*1 <D3 - WD-3> (119.13-118.24-0.1)*(1.5-0.5-0.25)*1 <D2 - WD-4>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.94 0.81 0.71 0.59	 RAZEM 3.05
27 d.4	Wykop pod studnie (bez wykopu 61 cm w branży drogowej) (((119.13-118.02-0.25-0.1)*2.5*1.3)-(2.5*1.3*0.61) <D2> (((119.4-118.14-0.25-0.1)*2.5*1.3)-(2.5*1.3*0.61) <D3> (((119.75-118.31-0.25-0.1)*2.5*1.3)-(2.5*1.3*0.61) <D4> (((120.06-118.47-0.25-0.1)*2.5*1.3)-(2.5*1.3*0.61) <D5> (((120.45-118.67-0.25-0.1)*2.5*1.3)-(2.5*1.3*0.61) <D6> (((120.45-118.89-0.25-0.1)*2.5*1.9)-(2.5*1.9*0.61) <D7>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.49 0.98 1.56 2.05 2.67 2.85	 RAZEM 10.60
28 d.4	Wykop pod wpusty (bez wykopu 61 cm w branży drogowej) (((120.45-118.61-0.05-0.1)*1.2*0.7)-(1.2*0.7*0.61) <WD-1> (((120.06-118.39-0.05-0.1)*1.2*0.7)-(1.2*0.7*0.61) <WD-2> (((119.4-117.86-0.05-0.1)*1.2*0.7)-(1.2*0.7*0.61) <WD-3> (((119.13-117.75-0.05-0.1)*1.2*0.7)-(1.2*0.7*0.61) <WD-4>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.91 0.76 0.66 0.52	 RAZEM 2.85
29 d.4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów (((1.25*6.5)+(1.35*33)+(1.51*48.5)+(1.68*46.5)+(1.85*57.5)+(1.83*61.5))/(6.5+33+48.5+46.5+57.5+61.5))*254*2	m ² m ²	 847.57	 RAZEM 847.57

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	Kanały rurowe i przykanaliki - podłoża z materiałów sypkich	m ³		
	43.3	m ³	43.30	
			RAZEM	43.30
31 d.4	Obsypka z piasku na 30 cm ponad kanał i przykanalik	m ³		
	156.76	m ³	156.76	
			RAZEM	156.76
32 d.4	Dopłata za transport materiałów do podsypki zasypek i obsypki	m ³		
	poz.30+poz.31	m ³	200.06	
			RAZEM	200.06
33 d.4	Kanał deszczowy Dn315 z rur PP SN10 z niezbędnymi kształtkami	m		
	254	m	254.00	
			RAZEM	254.00
34 d.4	Kanał deszczowy Dn160 z rur PP SN10 z niezbędnymi kształtkami	m		
	6	m	6.00	
			RAZEM	6.00
35 d.4	Kanał deszczowy Dn600 z rur WIPRO	m		
	6.5	m	6.50	
			RAZEM	6.50
36 d.4	Studzienka rewizyjna z kręgów bet. łączonych na uszczelki z dnem prefabrykowanym oraz włazem typu ciężkiego - DN 1000	stud.		
	6	stud.	6.00	
			RAZEM	6.00
37 d.4	Studzienka rewizyjna z kręgów bet. łączonych na uszczelki z dnem prefabrykowanym oraz włazem typu ciężkiego - DN 1500	stud.		
	1	stud.	1.00	
			RAZEM	1.00
38 d.4	Wpust uliczny tradycyjny wg PN-EN124, ze studzienką osadnikową DN500	elem.		
	4	elem.	4.00	
			RAZEM	4.00
39 d.4	Zасыpywanie wykopów liniowych gruntem zasypowym (poz.25+poz.26+poz.27+poz.28)-poz.32	m ³		
		m ³	43.30	
			RAZEM	43.30
40 d.4	Regulator przepływu na Q=7,81 l/s, h=1,04 m	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
41 d.4	Demontaż kanału DN600	m		
	6.5	m	6.50	
			RAZEM	6.50
42 d.4	Połączenie studni DN1500 z istn. kanałem DN600 betonowym	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
43 d.4	Próby szczelności (całość)	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
5	Prace dodatkowe i uzupełniające /CPV - 45233330-1/			
44 d.5	Stała organizacja ruchu	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
45 d.5	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
46 d.5	Roboty porządkowe (profilowanie, wycinanie krzewów, porządkowanie terenu)	kpl.		
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	Wykonanie aktualizacji w zakresie wykonanej drogi ewidencji dróg prowadzonej przez Inwestora (Gmina Czernica) w	kpl.		
d.5	programie Ewid Master	kpl.	1.00	
1				
			RAZEM	1.00